

CDA170(QBe)铜合金

产品名称	CDA170(QBe)铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:CDA170铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

CDA170铜-铍合金是一种高性能的铜合金，具有许多优异的性能。

首先，CDA170合金具有极高的强度和硬度。它的强度和硬度比传统的铜合金更高，能够承受更大的压力和冲击力。这种合金的强度和硬度使其在制造高强度、高硬度的零件和结构件方面具有优势。

其次，CDA170合金具有良好的导热性能。它的导热性能比传统铜合金更好，能够有效地将热量传递到零件的各个部分，确保零件的均匀冷却。这有助于减少零件变形和热应力，提高零件的稳定性和可靠性。

此外，CDA170合金还具有良好的电导性能。它的电导率比传统铜合金更高，能够满足电气连接和导电等方面的要求。这种合金可以用于制造需要高导电性能的零件和结构件，如电气连接器、触点等。

在化学性能方面，CDA170合金具有良好的耐腐蚀性和抗氧化性。它能够抵抗大气、海水、盐雾等环境因素的腐蚀作用，从而延长了其使用寿命。

后，CDA170合金还具有良好的加工性能。它可以通过铸造、锻造、轧制、挤压等工艺进行加工，而且加工后的零件表面光滑、尺寸jingque、质量稳定。

综上所述，CDA170铜-铍合金具有高强度、高硬度、良好的导热性能、电导性能、耐腐蚀性和抗氧化性以及良好的加工性能等优点，是一种高性能的铜合金材料。